

2 0 1 5

(November)

ECONOMICS

(General)

Course : 101

(Microeconomic Theory)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32 (Backlog) / 24 (2014 Onwards)

Time : 3:hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা : $1 \times 8 = 8$

Choose the correct answer of the following questions :

(a) তলৰ কোনটো ব্যষ্টিগত অর্থবিজ্ঞানৰ অন্তৰ্ভুক্ত ?

Which of the following is included in microeconomics?

(i) দ্ৰব্য-সামগ্ৰীৰ দৰ তত্ত্ব

Theory of product pricing

(ii) উপাদানৰ দৰ তত্ত্ব

Theory of factor pricing

(iii) কল্যাণ অর্থনীতিৰ তত্ত্ব

Theory of welfare economics

(iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা

All of the above

(b) সম্পূৰ্ণ স্থিতিস্থাপক যোগান বেখা এডালৰ ঢাল

The slope of a perfectly elastic supply curve is

(i) আনুভূমিক
horizontal

(ii) উলম্বিক
vertical

(iii) উৰ্ধ্বমুখী
upward

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

(c) তলৰ কোনটো নিৰপেক্ষ বেখাৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ?

Which of the following is not a property of indifference curve?

(i) কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল
Convex to the origin

(ii) বাওঁফালৰ পৰা সোঁফাললৈ ঋণাত্মক ঢালযুক্ত
Slopes downward from left to right

(iii) এডালে আনডালক ছেদ নকৰে
Does not cut each other

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

(d) প্রান্তিক ব্যয় বেখাই ছেদ কৰা অৱস্থাত গড় ব্যয় বেখাডাল
Marginal cost curve intersects average
cost curve, when average cost curve is

(i) উৰ্ধগামী হয়
upward sloping

(ii) নিম্নগামী হয়
downward sloping

(iii) সৰ্বনিম্ন হয়
minimum

(iv) সৰ্বোচ্চ হয়
maximum

(e) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী উৎপাদনী প্ৰতিষ্ঠান এখন
A perfectly competitive firm is

(i) দৰ গ্ৰহণকাৰী
price taker

(ii) দৰ প্ৰদানকাৰী
price giver

(iii) দৰ নিৰ্ধাৰণকাৰী
price maker

(iv) ওপৰৰ আটাইকেইটা
All of the above

(f) “উপ-ৰাজনা”ৰ ধাৰণাটো আগবঢ়াইছিল

The concept of 'quasi-rent' is propounded by

(i) মাৰ্ছল
Marshall

(ii) বিকাৰ্ড
Ricardo

(iii) কেইনছ
Keynes

(iv) নাইট
Knight

(g) মুঠ ব্যয় তলৰ কোনকেইটাৰ সমষ্টি ?

Total cost is the summation of

(i) মুঠ স্থিৰ ব্যয় আৰু মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়
total fixed cost and total variable cost

(ii) গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয়
average cost and marginal cost

(iii) প্ৰকৃত ব্যয় আৰু সুযোগ ব্যয়
real cost and opportunity cost

(iv) বিক্ৰী ব্যয় আৰু মৌদ্ৰিক ব্যয়
selling cost and money cost

- (h) 'যৌথ দবাদৰি' ধাৰণাটো কাৰ সৈতে জড়িত ?
'Collective bargaining' is associated with
- (i) ভূমি
land
 - (ii) শ্ৰমিক
labour
 - (iii) মূলধন
capital
 - (iv) ওপৰৰ এটাও নহয়
None of the above

2. যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা লিখা (প্ৰতিটো 150 শব্দৰ
ভিতৰত) : 4×4=16

Write short notes on any four (within 150
words each) :

- (a) ব্যষ্টিগত অৰ্থবিজ্ঞানৰ উদ্দেশ্য
Objectives of microeconomics
- (b) চাহিদাৰ তিৰ্যক স্থিতিস্থাপকতা
Cross elasticity of demand
- (c) মৌদ্ৰিক ব্যয় আৰু প্ৰকৃত ব্যয়
Money cost and real cost
- (d) উৎপাদনী প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্যৰ চৰ্ত
Equilibrium conditions of a firm
- (e) প্ৰকৃত মজুৰি নিৰ্ধাৰণকাৰী উপাদানসমূহ
Factors determining real wage

তলৰ প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা (প্রতিটো 500 শব্দৰ ভিতৰত) :

Answer the following questions (within 500 words each) :

3. (a) ব্যষ্টিগত অর্থনীতি বুলিলে কি বুজা? ব্যষ্টিগত অর্থনীতিৰ পৰিসৰ আৰু বিষয়বস্তু সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা। 2+9=11
What do you mean by microeconomics?
Describe the scope and subject matter of microeconomics.

অথবা /Or

- (b) তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত টোকা যুক্ত কৰা : 5+6=11

Write notes on the following :

(i) দুৰ্ভাৱতা আৰু পছন্দ

Scarcity and choice

(ii) ব্যষ্টিগত অর্থনৈতিক বিশ্লেষণৰ ভাগসমূহ

Types of microeconomic analysis

4. (a) নিৰপেক্ষ ৰেখা কাক বোলে? নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত কিদৰে উপভোক্তাৰ ভাৰসমতা নিৰ্ণয় কৰা হয়, তাক বৰ্ণনা কৰা। 2+10=12

Define indifference curve. Explain with the help of indifference curve; the equilibrium of a consumer.

অথবা /Or

- (b) বজাৰ ভাৰসমতাৰ ওপৰত চাহিদা আৰু যোগান পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰভাৱ উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বৰ্ণনা কৰা। 12

Explain with the help of suitable diagrams the impact of change of demand and supply on market demand.

5. (a) তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত টোকা যুগুত কৰা : 5+6=11

Write notes on the following :

- (i) মুঠ স্থিৰ ব্যয় আৰু মুঠ পৰিৱৰ্তনশীল ব্যয়ৰ মাজৰ পাৰ্থক্য

Differences between total fixed cost and total variable cost

- (ii) গড় ব্যয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয় বেখাৰ মাজৰ সম্বন্ধ

Relationship between average cost and marginal cost curves

অথবা /Or

- (b) উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ ভাৰসাম্য নিৰ্ধাৰণত প্ৰান্তিক আয় আৰু প্ৰান্তিক ব্যয় বেখাৰ ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

11

Discuss the application of marginal revenue and marginal cost curves in determining the equilibrium of a firm.

6. (a) পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ পাঁচটা বৈশিষ্ট্য লিখা।
এই বজাৰৰ অন্তৰ্গত উৎপাদন প্ৰতিষ্ঠান এখনে দীৰ্ঘকালত
কিদৰে ভাৰসমতা লাভ কৰে, বৰ্ণনা কৰা। 5+6=11

Write five characteristics of a perfectly competitive market. Explain how a firm under perfect competition achieves equilibrium in the long run.

অথবা / Or

- (b) একচেটিয়াধৰ্মী প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ প্ৰতিষ্ঠানৰ দ্ৰব্যৰ
দৰ আৰু পৰিমাণ নিৰ্ণয় চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা। 11

Discuss with the help of diagrams the price and output determination of a firm under monopolistic competition.

7. (a) বিকাৰ্ড'ৰ খাজনা তত্ত্বটোৰ ওপৰত এক সমালোচনামূলক
ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা। 11

Critically discuss the Ricardian theory of rent.

অথবা / Or

- (b) কেইনছৰ তাৰল্য প্ৰীতি তত্ত্বটো বৰ্ণনা কৰা। এই তত্ত্বৰ
দুটা সীমাবদ্ধতা আঙুলিয়াই দিয়া। 9+2=11

Explain the Keynesian theory of liquidity preference. Point out two limitations of this theory.
